



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS

# RECURSOS EVAPORÍTICOS



**AUDIENCIA  
RENDICIÓN PÚBLICA  
DE CUENTAS FINAL**

**2022**

# INVERSIONES - RECURSOS EVAPORÍTICOS, 2022

Bolivia desarrolla su propia ciencia y tecnología para **industrializar el litio**



Inversión Ejecutada 2022  
**MM Bs 372**

DESARROLLO INTEGRAL DE LA  
SALMUERA DEL SALAR DE  
UYUNI - PLANTA INDUSTRIAL -  
FASE II



MM Bs 999,19

IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO  
DE INVESTIGACIÓN,  
DESARROLLO Y PILOTAJE  
(CIDYP) LA PALCA POTOSÍ



MM Bs 40,91

DESARROLLO INTEGRAL DE LA  
SALMUERA DEL SALAR DE  
COIPASA



MM Bs 9,14

EXPLORACIÓN E  
INVESTIGACIÓN DE SALARES Y  
LAGUNAS DE BOLIVIA



MM Bs 8,30

Presupuesto programado gestión 2022

# PLANTA INDUSTRIAL - FASE II Y FASE III, 2022

## LOGROS

### PLANTA DE CARBONATO DE LITIO



La Planta tiene un avance físico del 88% a diciembre de 2022, con una capacidad de producción de **15.000 toneladas al año**.

### CIDYP - LA PALCA POTOSÍ



- Centro de Investigación en Ciencia y Tecnología de Materiales y Recursos Evaporíticos de Bolivia (**CICYT MAT-REB**)
- Planta Piloto de Materiales Catódicos (**PPMC**)
- Planta Piloto de Baterías (**PPB**)

# PRODUCCIÓN DE CARBONATO DE LITIO Y CLORURO DE POTASIO, 2022

## CARBONATO DE LITIO

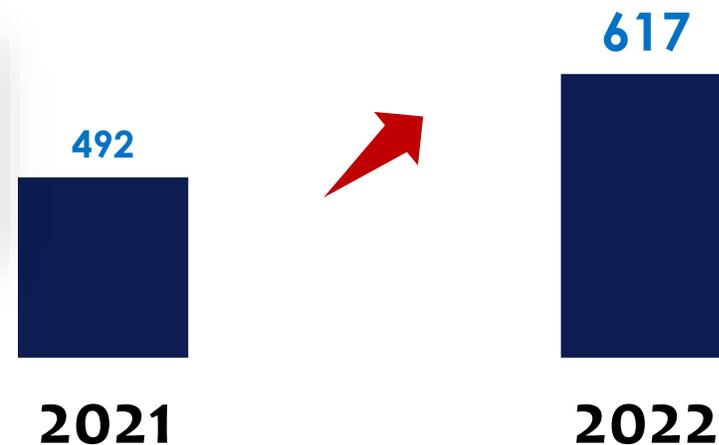


Producción a dic. 2022

**617 toneladas**

**25% más que el 2021**

## PRODUCCIÓN DE CARBONATO DE LITIO (en Toneladas Métricas)



## CLORURO DE POTASIO

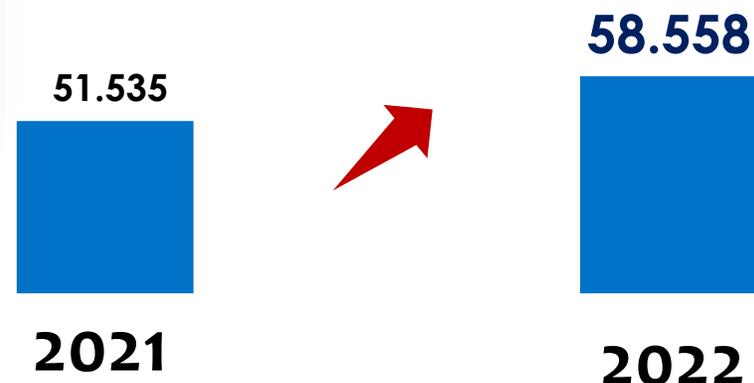


Producción a dic. 2022

**58.558 toneladas**

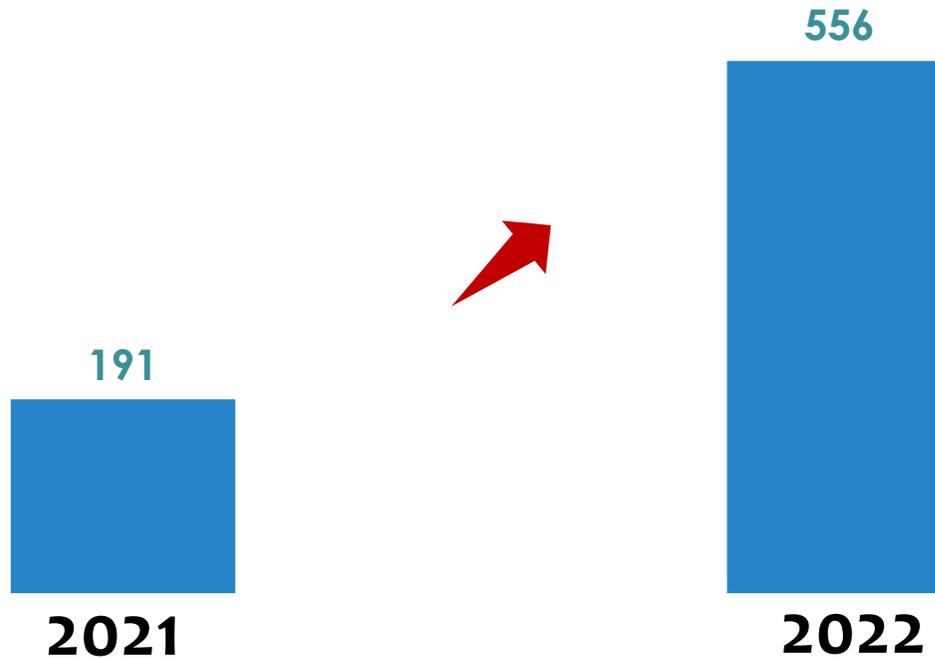
**14% más que el 2021**

## PRODUCCIÓN DE CLORURO DE POTASIO (en Toneladas Métricas)



# COMERCIALIZACIÓN, 2022

## INGRESOS RECAUDADOS POR VENTAS DE YLB (en Millones de Bolivianos)



\* El valor de la gestión 2022 es el pronóstico de ingreso por ventas  
Fuente: Elaboración propia en base a información de YLB



Ingresos a dic. 2022

**MM Bs 556**

**191% más que el 2021**



**Recursos Certificados por 21  
Millones de toneladas de  
Litio** - bajo la norma 43-101.

Estos **Recursos Certificados**  
son una **garantía** para empresas  
inversoras en proyectos de  
industrialización en Bolivia.



# SALAR DE COIPASA Y OTROS SALARES, 2022

## LOGROS

### SALAR DE COIPASA



- Estudio de recursos hídricos y perforación de pozos de exploración para determinar el potencial de **Recursos de Litio**

### OTROS SALARES Y LAGUNAS



- Estudio de recursos hídricos y perforación de pozos de exploración para determinar el potencial de **Recursos de Litio** en el Salar Pastos Grandes.
- Investigaciones geología, prospección en **salares y lagunas saladas**

# PLANTA INDUSTRIAL - FASE II Y FASE III, 2022

En octubre del 2022 se recibieron las propuestas para la implementación de complejos industriales para aplicar la tecnología **Extracción Directa de Litio (EDL)** en los Salares bolivianos, por parte de **6 empresas extranjeras.**





ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA

MINISTERIO DE  
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS

# ACUERDOS BINACIONALES

El 07 de abril de 2022, Bolivia y Argentina firman la **Declaración Conjunta que garantiza exportación de gas y la cooperación técnica en materia de litio.**



El presidente de Bolivia, Luis Arce, y su homólogo de Argentina, Alberto Fernández, reafirmaron la importancia de concretar proyectos de cooperación para el desarrollo de la cadena de valor en torno al litio.

oficial del presidente  
Arce a Argentina  
2022





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

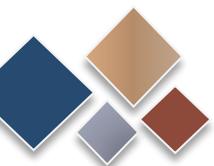
MINISTERIO DE  
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS

# INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS A NIVEL INTERNACIONAL

El 13 de abril de 2022, Bolivia fue anfitrión del foro virtual **“Perspectivas del Litio desde América Latina”** donde participaron CEPAL, Argentina, Chile y México, se prevé realizar este año el **Congreso Internacional del Litio**, con carácter presencial, reuniendo a autoridades políticas de estos países.



**PERSPECTIVAS DEL LITIO**  
DESDE AMÉRICA LATINA



AUDIENCIA  
RENDICIÓN PÚBLICA  
DE CUENTAS FINAL

**2022**



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS

# PROMOCIÓN DE ESCENARIOS DE ANÁLISIS

El 22 de abril de 2022 en Santa Cruz,  
el experto y analista mexicano en  
geopolítica **Alfredo Jalife-Rahme**  
brindó el conversatorio

**“La geopolítica del litio: momento  
estelar de Sudamérica”**, donde se  
analizó el papel de Latinoamérica  
en la industria litífera.





# MUCHAS GRACIAS ...